

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
**PCT/EP2004/008946**

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
**IPC 7 B60R25/04**

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
**IPC 7 B60R**

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

**EPO-Internal, WPI Data, PAJ**

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 610 902 A (WINNER INT) 17 August 1994 (1994-08-17)	1,3, 8-10,12, 19,20
X	column 2, line 1 - column 9, line 39	5-7,14, 16
Y	US 5 635 901 A (WEINBLATT LEE S) 3 June 1997 (1997-06-03)	1,3
X	column 4, line 1 - column 8, line 21	5,6,8, 11,13, 15,17
Y	US 5 412 370 A (NOE JOSEPH C ET AL) 2 May 1995 (1995-05-02) column 4, lines 7-12 column 7, line 66 - column 8, line 44	8-10
	----- -/-- -----	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

**26 January 2005**

Date of mailing of the international search report

**21.02.05**

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

**Plenk, R**

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/008946

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 6 323 762 B1 (EKPO JR UDO U) 27 November 2001 (2001-11-27) the whole document -----	8-10
Y	WO 00/73106 A (BREKALO BERISLAV) 7 December 2000 (2000-12-07) page 6, line 21 - page 7, line 2; figure 1 -----	12, 19, 20
X	WO 00/48873 A (MAREK THOMAS M ; INTERPAN EXPORT IMPORT MAREK & (AT)) 24 August 2000 (2000-08-24) page 3, paragraph 3 - page 11, paragraph 4 -----	5-7
X	US 6 195 648 B1 (MUELLER RON ET AL) 27 February 2001 (2001-02-27) column 1, line 56 - column 2, line 55 column 7, line 4 - column 9, line 54 -----	5-7, 13, 14, 16
A	DE 195 29 666 C (SIEMENS AG) 5 December 1996 (1996-12-05) column 1, lines 15-20 -----	1, 4
A	EP 0 637 528 A (WEBER SRL) 8 February 1995 (1995-02-08) column 5, line 34 - column 7, line 5 -----	1, 4

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

EP04/8946

## Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:  
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
  
2. ☐ Claims Nos.:  
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
  
3. ☐ Claims Nos.:  
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

## Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

### See supplemental sheet

As a result of the prior review under R. 40.2(e) PCT,  
no additional fees are to be refunded.

1. ☒ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
  
4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

### Remark on Protest

- ☒ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.  
☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

The International Searching Authority has determined that this international application contains multiple (groups of) inventions, namely:

**1. Claims 1-3, 4 (in part), 5-20**

**Method and device for protection against theft.**

**2. Claim 4 (in part)**

**Method of initializing an anti-theft device.**

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/008946

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0610902	A	17-08-1994	US 5604384 A AT 256582 T AU 666601 B2 AU 5490794 A CA 2114612 A1 DE 69433417 D1 DE 69433417 T2 EP 1380479 A2 EP 0610902 A2 ES 2213145 T3 JP 2838478 B2 JP 6340245 A KR 160318 B1 NO 940394 A PH 30844 A US 6400042 B1	18-02-1997 15-01-2004 15-02-1996 22-09-1994 09-08-1994 29-01-2004 21-10-2004 14-01-2004 17-08-1994 16-08-2004 16-12-1998 13-12-1994 15-12-1998 09-08-1994 05-11-1997 04-06-2002
US 5635901	A	03-06-1997	NONE	
US 5412370	A	02-05-1995	NONE	
US 6323762	B1	27-11-2001	NONE	
WO 0073106	A	07-12-2000	WO 0073106 A1 AU 4025299 A	07-12-2000 18-12-2000
WO 0048873	A	24-08-2000	AT 408211 B AT 28099 A WO 0048873 A1 AU 2645600 A	25-09-2001 15-02-2001 24-08-2000 04-09-2000
US 6195648	B1	27-02-2001	AU 6041599 A BR 9917443 A CA 2381629 A1 CZ 20020482 A3 EP 1204942 A1 GB 2356727 A ,B HU 0202262 A2 PL 341930 A1 WO 0111514 A1 US 2004176978 A1 US 2004177034 A1	05-03-2001 16-04-2002 15-02-2001 15-05-2002 15-05-2002 30-05-2001 28-10-2002 12-02-2001 15-02-2001 09-09-2004 09-09-2004
DE 19529666	C	05-12-1996	DE 19529666 C1 FR 2737693 A1	05-12-1996 14-02-1997
EP 0637528	A	08-02-1995	IT 1260965 B BR 9402701 A DE 69406862 D1 DE 69406862 T2 EP 0637528 A1 ES 2111217 T3	29-04-1996 04-04-1995 02-01-1998 26-03-1998 08-02-1995 01-03-1998

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008946

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 B60R25/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 610 902 A (WINNER INT) 17. August 1994 (1994-08-17)	1,3, 8-10,12, 19,20
X	Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 9, Zeile 39	5-7,14, 16
Y	US 5 635 901 A (WEINBLATT LEE S) 3. Juni 1997 (1997-06-03)	1,3
X	Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 8, Zeile 21	5,6,8, 11,13, 15,17
Y	US 5 412 370 A (NOE JOSEPH C ET AL) 2. Mai 1995 (1995-05-02)	8-10
	Spalte 4, Zeilen 7-12 Spalte 7, Zeile 66 - Spalte 8, Zeile 44	
	----- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfindertischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfindertischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*G\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. Januar 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

21.02.05

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Plenk, R

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/008946

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 6 323 762 B1 (EKPO JR UDO U) 27. November 2001 (2001-11-27) das ganze Dokument -----	8-10
Y	WO 00/73106 A (BREKALO BERISLAV) 7. Dezember 2000 (2000-12-07) Seite 6, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 2; Abbildung 1 -----	12, 19, 20
X	WO 00/48873 A (MAREK THOMAS M ; INTERPAN EXPORT IMPORT MAREK & (AT)) 24. August 2000 (2000-08-24) Seite 3, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 4 -----	5-7
X	US 6 195 648 B1 (MUELLER RON ET AL) 27. Februar 2001 (2001-02-27) Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 55 Spalte 7, Zeile 4 - Spalte 9, Zeile 54 -----	5-7, 13, 14, 16
A	DE 195 29 666 C (SIEMENS AG) 5. Dezember 1996 (1996-12-05) Spalte 1, Zeilen 15-20 -----	1, 4
A	EP 0 637 528 A (WEBER SRL) 8. Februar 1995 (1995-02-08) Spalte 5, Zeile 34 - Spalte 7, Zeile 5 -----	1, 4

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/008946

### Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
2. ☐ Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. ☐ Ansprüche Nr.  
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

### Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die Internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

As a result of the prior review under R. 40.2(e) PCT,  
no additional fees are to be refunded.

1. ☒ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☒ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.  
☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.



## WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-3,4(teils),5-20

Verfahren und Vorrichtung zur Diebstahlsicherung  
----

2. Anspruch: 4(teils)

Verfahren zum Initialisieren einer Diebstahlsicherung  
----

# INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008946

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0610902	A	17-08-1994	US 5604384 A	18-02-1997
			AT 256582 T	15-01-2004
			AU 666601 B2	15-02-1996
			AU 5490794 A	22-09-1994
			CA 2114612 A1	09-08-1994
			DE 69433417 D1	29-01-2004
			DE 69433417 T2	21-10-2004
			EP 1380479 A2	14-01-2004
			EP 0610902 A2	17-08-1994
			ES 2213145 T3	16-08-2004
			JP 2838478 B2	16-12-1998
			JP 6340245 A	13-12-1994
			KR 160318 B1	15-12-1998
			NO 940394 A	09-08-1994
			PH 30844 A	05-11-1997
			US 6400042 B1	04-06-2002
US 5635901	A	03-06-1997	KEINE	
US 5412370	A	02-05-1995	KEINE	
US 6323762	B1	27-11-2001	KEINE	
WO 0073106	A	07-12-2000	WO 0073106 A1	07-12-2000
			AU 4025299 A	18-12-2000
WO 0048873	A	24-08-2000	AT 408211 B	25-09-2001
			AT 28099 A	15-02-2001
			WO 0048873 A1	24-08-2000
			AU 2645600 A	04-09-2000
US 6195648	B1	27-02-2001	AU 6041599 A	05-03-2001
			BR 9917443 A	16-04-2002
			CA 2381629 A1	15-02-2001
			CZ 20020482 A3	15-05-2002
			EP 1204942 A1	15-05-2002
			GB 2356727 A , B	30-05-2001
			HU 0202262 A2	28-10-2002
			PL 341930 A1	12-02-2001
			WO 0111514 A1	15-02-2001
			US 2004176978 A1	09-09-2004
			US 2004177034 A1	09-09-2004
DE 19529666	C	05-12-1996	DE 19529666 C1	05-12-1996
			FR 2737693 A1	14-02-1997
EP 0637528	A	08-02-1995	IT 1260965 B	29-04-1996
			BR 9402701 A	04-04-1995
			DE 69406862 D1	02-01-1998
			DE 69406862 T2	26-03-1998
			EP 0637528 A1	08-02-1995
			ES 2111217 T3	01-03-1998